

**PERANCANGAN FILTER SINYAL ELEKTROKARDIOGRAFI (EKG)  
UNTUK REDUKSI DERAU INTERFERENSI MENGGUNAKAN  
ALGORITMA *NORMALIZED LEAST MEAN SQUARE* (NLMS)**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Strata 1 pada  
Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Gunung Djati Bandung

Disusun oleh :

**SOPIYUDIN**

**(1209707038)**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2014 M / 1435**



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG